



# HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)  
**Producto: Sikacem 810**

Pág. 1/4  
Cód.: HSPF/  
01027

---

## 1- Identificación del producto y de la empresa

1.1- Identificación del producto

1.1.1- Nombre comercial: **Sikacem 810**

1.1.2- Código: **01027**

1.2- Empresa: Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514 - Montevideo

Tel. 00 (598-2) 220 22 27 - Fax 00 (598-2) 220 22 271

Tel. información emergencia: 00 (598-2) 220 22 27 (durante las 24 hs)

---

## 2- Composición / Información sobre los ingredientes

2.1- Descripción química: Dispersión acuosa de un polímero sintético y microsílíce.

2.2- - Información sobre los componentes peligrosos: NA

| Producto | %    | N° CAS  |
|----------|------|---------|
| Formol   | <1.5 | 50-00-0 |

---

## 3- Identificación de los peligros y riesgos

En contacto con los ojos, membranas mucosas y la piel puede causar leves irritaciones.

---

## 4- Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales:

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad

4.1- En caso de inhalación: Respirar aire fresco.

4.2- Contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada. Lavar la piel contaminada con abundante agua y jabón.

4.3- Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Solicite atención médica.

4.4- En caso de ingestión: No inducir vómitos, consultar un médico .

---

La información entregada considera el estado actual de conocimiento a la fecha de publicación. Ello no implica garantía alguna. Respecto a las obligaciones de garantía, sólo son relevantes las Condiciones Generales de Venta y las condiciones del producto.

**N.A. = No Aplicable**

**N.D. = No Disponible**

---

Edición N°3

Fecha ed.: 27/12/2004

Reemplaza a: Ed. N°2

Emisor. Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:

---

## 5- Medidas para lucha contra incendio

5.1- Medidas de extinción: Compatible con todos los agentes extintores habituales

5.2- Protección frente al fuego y explosión: Usar equipo respiratorio autónomo.

---

## 6- Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

Remover con material absorbente y eliminar según se indica en el punto 13.

---

## 7- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación: No comer, no beber y no fumar durante la manipulación del producto. Lavar las manos luego de manipular el producto. Usar guantes de goma.

7.2- Almacenamiento: Mantener sólo en el envase original. Mantener el envase herméticamente cerrado. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales. Proteger de las heladas, de las temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

---

## 8- Controles de exposición / protección personal

8.1- Límites de exposición: N.D.

8.2- Equipo de protección personal

8.2.1- Protección respiratoria: Procurar ventilación suficiente.

8.2.2- Protección de ojos: Anteojos de seguridad.

8.2.3- Protección de manos: Guantes.

---

## 9- Propiedades físicas y químicas

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 9.1- Estado físico | Líquido     |
| 9.2- Color:        | Gris oscuro |
| 9.3- Olor          | suave       |

---

La información entregada considera el estado actual de conocimiento a la fecha de publicación. Ello no implica garantía alguna. Respecto a las obligaciones de garantía, sólo son relevantes las Condiciones Generales de Venta y las condiciones del producto.

**N.A. = No Aplicable**

**N.D. = No Disponible**

---

Edición N°3  
Fecha ed.: 27/12/2004

Reemplaza a: Ed. N°2  
Emisor. Jefe de Laboratorio

Revisado y  
Aprobado por:

---

---

|   |           |
|---|-----------|
| 9.4- Cambios de estado                        |           |
| 9.4.1- Pto. de fusión, °C                     | N.A.      |
| 9.4.2- Pto. de ebullición, °C                 | >100      |
| 9.5- Pto. de inflamación, °C                  | N.A.      |
| 9.6- Límite de explosión, Vol %               |           |
| inferior                                      | N.A.      |
| superior                                      | N.A.      |
| 9.7- Temperatura de explosión, °C             | N.A.      |
| 9.8- Presión de vapor, hPa, °C                | N.A.      |
| 9.9- Densidad, g/ml a 20°C                    | 1.05-1.15 |
| Densidad aparente, g/cm <sup>3</sup> , °C     | N.A.      |
| 9.10- Solubilidad en agua, 20°C               | Soluble   |
| 9.11- Valor de pH (dilución al 10% v/v), 20°C | 7-10      |
| 9.12- Viscosidad, mPa.s, 20°C                 | ND        |

---

### 10- Estabilidad y Reactividad

10.1- Descomposición: Utilizando el producto adecuadamente no se descompone.

10.2- Productos peligrosos de la descomposición: En caso de incendio se pueden desprender: monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

10.3- Reacciones peligrosas: No se producen reacciones peligrosas.

---

### 11- Información Toxicológica

El contacto directo con los ojos, membranas mucosas y piel puede causar irritaciones.

---

### 12- Información Ecológica

El producto es un débil contaminante del agua. Debido al pH puede poner en peligro los organismos acuáticos. Impedir de que llegue a las aguas o suelos.

---

### 13- Indicaciones para la eliminación

No desperdiciar el producto. Mezclar con cemento y dejar endurecer, disponer la mezcla endurecida como residuo normal. Usar abundante agua para el lavado del envase y luego utilizarla como agua para amasado. (el producto endurecido es inerte)

---

La información entregada considera el estado actual de conocimiento a la fecha de publicación. Ello no implica garantía alguna. Respecto a las obligaciones de garantía, sólo son relevantes las Condiciones Generales de Venta y las condiciones del producto.

**N.A. = No Aplicable**

**N.D. = No Disponible**

---

Edición N°3  
Fecha ed.: 27/12/2004

Reemplaza a: Ed. N°2  
Emisor. Jefe de Laboratorio

Revisado y  
Aprobado por:

---



**HOJA DE SEGURIDAD**  
según ISO 11014-1:1994 (E)  
**Producto: Sikacem 810**

Pág. 4/4  
Cód.: HSPF/  
01027

---

Envases /embalajes totalmente vacíos y limpios pueden destinarse al reciclaje.  
Envases /embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

---

**14- Información de transporte**

Clase: --      Nombre: Mercancía no peligrosa      N°ONU: --      Grupo embalaje: --

Información basada en el Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el MERCOSUR.

---

**15- Reglamentación**

Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el MERCOSUR.

---

**16- Otra información**

- 16.1- Elementos indicativos de riesgo:  
16.1.1- Etiqueta(s) de riesgo principal: NA  
16.1.2-Etiqueta de riesgo secundario: NA  
16.2-Otros:  
16.2.1-Fuentes bibliográficas:--

---

La información entregada considera el estado actual de conocimiento a la fecha de publicación. Ello no implica garantía alguna. Respecto a las obligaciones de garantía, sólo son relevantes las Condiciones Generales de Venta y las condiciones del producto.

**N.A. = No Aplicable**

**N.D. = No Disponible**

---

Edición N°3  
Fecha ed.: 27/12/2004

Reemplaza a: Ed. N°2  
Emisor. Jefe de Laboratorio

Revisado y  
Aprobado por: